

AVERTISSEMENTS

PRATIQUES



Bulletin technique n° 26 du 30 Septembre 1999 - 2 pages







Service Régional de la Protection des

13 route de la Forét

Fax: 05.49.62.98.26

Imprime à la station

Le Directeur-Gérant

Publication périodique

C.P.P.A.P. nº 2139 AD

ISSN n°02294 470

Agricoles de POITOU-

d'Avertissements

CHARENTES

L. JUILLARD

CONDAT

86580 BIARD 2 : 05.49.62.98.25

Végétaux

COLZA : Stade levée à 8 feuilles

Les stades de la culture sont très variables selon les parcelles (voire même à l'intérieur des parcelles) :

- les parcelles semées très tôt et ayant levé de façon rapide et régulière sont au stade B4 à B8 :

- de nombreuses parcelles dont la levée n'a commencé qu'après le retour des pluies vers le 12/09 sont actuellement au stade cotylédons à B1 - B2; les levées y sont souvent irrégulières et la croissance très faible (pluies de 120 à 150 mm en 3 semaines, déficit de rayonnement...).

Ravageurs

GROSSES ALTISES

Le temps n'est pas favorable : les captures restent anecdotiques (27 sur l'ensemble de la région).

Le traitement a dû être réalisé en Centre Charente ; il s'avère inutile ailleurs.

LIMACES

Le ravageur maintient sa pression.

La poursuite de la surveillance est indispensable. N'hésiter pas à renouveler la protection.

PUCERONS

Malgré l'absence de captures à la tour à succion et un temps très défavorable, on observe un début de colonisation en parcelles (notamment dans le Nord Vienne), avec des attaques allant jusqu' à 5 % de pieds porteurs.

Le seuil étant de 20 % de pieds touchés et la climatologie des huit prochains jours défavorable, il est d'intervenir dans l'immédiat. Maintenir la surveillance.

AUTRES RAVAGEURS

Voir bulletins précédents.



Maladies

PHOMA

En parcelles des macules sont signalées avec une faible fréquence.

Des projections ont été observées du 24 au 29 pour les sites de Biard et de Lauthiers.

Les épisodes pluvieux en cours devraient favoriser de nouvelles projections.

Le risque Phoma est important et justifie une intervention dans les parcelles à risque élevé définies dans le bulletin du 16/09. En résumé sont concernées :

- les variétés sensibles n'ayant pas atteint le stade B6;
- les variétés peu sensibles n'ayant pas atteint le stade B4 en limon.

Dans ces situations, le traitement est à prévoir dès que possible.

Réseau Piétin verse

TYPAGE DE SOUCHES ET TESTS DE RESISTANCE

Les analyses effectuées par notre laboratoire portent sur un échantillon de 30 parcelles réparties ainsi : Vienne : 19 parcelles, Charente-Maritime: 7 parcelles, Deux-Sèvres: 3 parcelles, Charente: 1 parcelle.

Les résultats obtenus mettent évidence :

- le maintien du pourcentage souches lentes à un niveau très bas (3 % sur l'ensemble des isolats). Il est légèrement plus élevé en sols de type limon dans la Vienne sans dépasser toutefois 25 %;
- la présence de souches rapides de type la (sensibles au triadiménol) et de type Ib (résistantes au triadiménol) dans la proportion de 2/3-1/3 en moyenne, c'està-dire avec une moindre importance du type Ib par rapport aux 3 années précédentes. P112



Phoma: Début des projections

partielle 0

SPV Toute repro

La comparaison des résultats depuis 1993 montre une très grande variabilité de la répartition des souches entre les types la et lb. La présence de souches lb conduit à ne pas modifier la stratégie de lutte contre le piétin verse dans la région.

 les tests de résistance des souches lentes vis-à-vis du prochloraze ont été effectués sur un nombre très faible d'isolats; ils ne permettent pas de mettre en évidence une évolution très nette; quelques isolats sont de type Ilp (résistants au prochloraze) comme en 1998.

CONSEQUENCE POUR LA PROCHAINE CAMPAGNE

Les matières actives à retenir pour lutter contre le piétin verse seront le prochloraze et le cyprodidnil.

Précisons que les fortes attaques observées en 1998 et surtout en 1999 ne doivent pas conduire à « systématiser » la lutte contre le piétin-verse ; le suivi du risque climatique et l'appréciation du risque parcellaire permettent de raisonner au mieux la lutte contre cette maladie.

TOUTES CULTURES

Campagnols

RAPPEL

Dans les secteurs concernés la lutte doit être conduite selon les modalités suivantes :

COMMENT TRAITER?

La teneur légale de CHLOROPHA-CINONE dans les appâts est de 0,0075 %; ceux-ci sont constitués uniquement de blé entier enrobé de concentrat huileux à 0,25 % de chlorophacinone, à raison de 3 litres par quintal de blé. Il existe également des appâts granulés prêts à l'emploi, à la même teneur de 0,0075 % en matière active.

• LES TRAITEMENTS SONT AUTORISES EN SURFACE :

- au semoir, en lignes espacées de à 6 m, à la dose de **6 à 8 g** d'appât au mètre linéaire (environ 150 à 200 grains), soit 12 à 16 kg à l'ha; selon le degré d'infestation.
- sur les talus et bords de chemins selon la même technique.
- en localisé : réaliser des lignes dans les zones d'activité aux mêmes doses

Dans tous les cas, le dispositif de distribution doit être le plus près possible du sol pour éviter que les grains ne s'éparpillent.

Respecter impérativement ces consignes.

A PROSCRIRE :

30

- l'épandage à la volée : inefficace ;
- Les tas : dangereux pour les autres espèces ;
- les surdosages en matière active et en quantité d'appât par hectare : inutiles et dangereux.